

JP Utility Model First Publication No. 06-37912

TITLE: DISPLAY PART INCLINATION SUPPORTING APPARATUS

Abstract:

The present invention relates to a display part inclination supporting apparatus. The present invention comprises a supporting shaft to support a display part frame in an inclined state; a guide plate which is attached to the supporting shaft; and projections disposed in the guide plate.

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 06-037912

(43)Date of publication of application : 10.02.1994

(51)Int.Cl.

H04M 11/00

H04B 7/26

H04Q 9/00

(21)Application number : 04-185448

(71)Applicant : TOKYO ELECTRIC CO LTD

(22)Date of filing : 13.07.1992

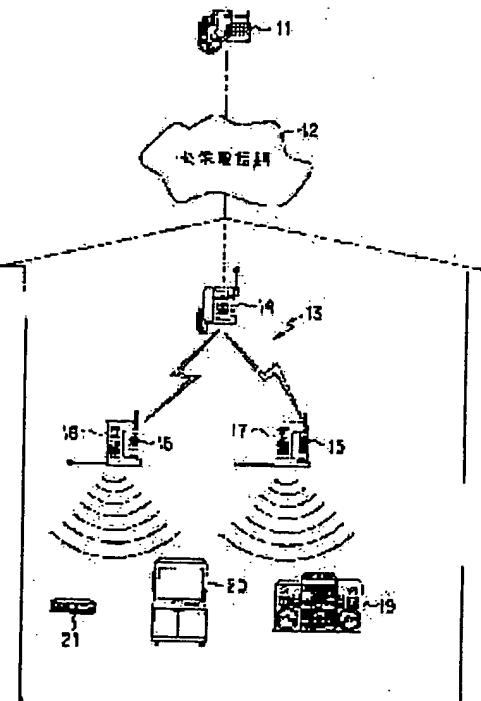
(72)Inventor : IKEDA MUNEAKI

(54) REMOTE CONTROLLER

(57)Abstract:

PURPOSE: To reduce the trouble of operating an indoor wiring construction, and to improve cost effectiveness and generality, even when the number of electronic equipments to be remote-controlled is increased.

CONSTITUTION: This device is equipped with a master telephone set 14 which connects a line with a control circuit part in an on-hook state at the time of receiving a calling from a line wire, judges the incoming call request of the absence of the calling to a specific slave telephone set at the time of receiving a tone dial signal from the line wire, and operates the calling including identification information to the pertinent slave telephone set. And also, the device is equipped with slave telephone sets 15 and 16 which judge the incoming call request to its own device, and turn its own device into an incoming call response and speech state when the incoming request is issued from the master telephone set, and infrared ray remote controllers 17 and 18 equipped with contact type feeding terminals which charge those slave telephone sets, which fetch audible signals from the speaker parts of the slave telephone sets, identify control information from the audible signals, and remote-control electronic equipments 19, 20, and 21.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(書誌+要約+請求の範囲)

(19) 【発行国】日本国特許庁 (JP)
(1) 【公報種別】公開実用新案公報 (U)
(1) 【公開番号】平成6-37912
(4) 【公開日】平成6年(1994)5月20日
〔1〕【考案の名称】表示部傾斜保持機構
〔5〕【国際特許分類第5版】

1206F 1-16
312 5447-5G

(1)

1206F 1-00 312 7165-58

【審査請求】未請求

【請求項の数】2

【全頁数】3

(1) 【出願番号】実願平4-74786
(1) 【出願日】平成4年(1992)10月27日
(1) 【出願人】
【識別番号】000000295
【氏名又は名称】沖電気工業株式会社
【住所又は居所】東京都港区虎ノ門1丁目7番12号
〔2〕【考案者】
〔氏名〕大島 久宜
〔住所又は居所〕東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内
〔3〕【代理人】
〔代理士〕
【氏名又は名称】鈴木 敏明

【要約】

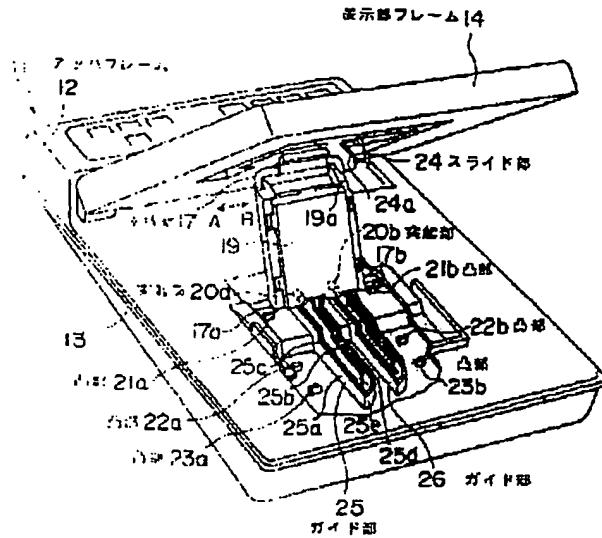
【目的】支持軸を指で持ち続けることなく表示部フレームを簡単に倒すことができる表示部傾斜保持機構を提供する。
【構成】表示部フレーム14を傾斜状態に支持する支持軸17を、表示部フレーム14の回動面と直交する方向に移動する支持部材を、支持軸17にガイドプレート19を取り付け、ガイドプレート19に突起部20a、20bを設ける。また、表示部フレーム12にガイド部25、26を設け、それぞれのガイド部25、26に、底面の低いガイド溝25c、26cと底面の高いガイド溝25d、26dを設ける。突起部20a、20bがそれぞれガイド溝25c、26cに入ると、支持軸17が凸部21a、21b、22a、22b、23a、23bに係止可能になり、突起部20a、20bがそれぞれガイド溝25d、26dに入ると、支持軸17は凸部21a、21b、22a、22b、23a、23bの頂部を越えて移動可能となる。

【实用新案登録請求の範囲】

【請求項1】装置本体に表示部を回動可能に取り付け、該表示部に回動可能に設けられ端部が装置本体上を摺動する支持部材の該端部を、装置本体側に設けた複数の凸部に段階的に係止することにより、表示部を装置本体に対して段階的に傾斜した状態で保持する表示部傾斜保持機構において、前記支持部材を前記摺動方向に対して直交する方向に移動自在とし、前記支持部材に形成され装置本体側に突出した突起部と、装置本体に、前記突起部が摺動する方向に沿って配設され、突起部が遊嵌することにより支持部材の端部が前記凸部を乗り越える位置となる第1のガイド溝と、前記第1のガイド溝に平行に配設され、突起部が遊嵌することにより支持部材の端部が前記凸部に係止する第2のガイド溝とからなり、第1のガイド溝と第2のガイド溝はその両端部で繋がっているガイド部と、表示部が装置本体に対して閉じるときに前記支持部材を前記直交する方向に移動して前記突起部を第1のガイド溝から第2のガイド溝へ移行させるスライド部とを設けることを特徴とする表示部傾斜保持機構。

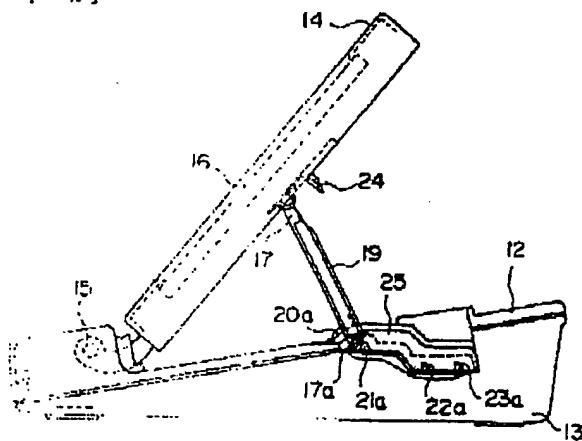
【請求項2】前記ガイド部は前記突起部が第1のガイド溝から第2のガイド溝への移行を案内する湾曲部を有する請求項1記載の表示部傾斜保持機構。

[41]



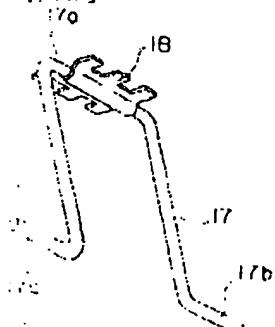
本ノートは日本語で書かれた教科書を示す切欠斜線

[- : ?]



と本事に付ける取扱の権限保持機関を示す切欠側面図

143]



卷之三

11